

E-nummer : 2113727
EAN-kod : 3303430186175
Lagerkod : Ej lagerförd



Produktdata

Produktområde	NG125
Produktfamilj	Acti 9
Produktnamn	Acti 9 NG125
Produkt eller komponenttyp	Dvärgbrytare
Enhetens korta namn	NG125N
Enhetsapplikation	Distribution
Poltal	1P
Antal skyddade poler	1
[In] märkström	63 A vid 40 °C
Typ av nät	AC DC
Utlösarteknik	Termisk-magnetisk
Kurvkod	C
Brytförmåga	25 kA Icu överensstämmer med EN/IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 25 kA Icu överensstämmer med EN/IEC 60947-2 - 12 V DC 50 kA Icu överensstämmer med EN/IEC 60947-2 - 110...130 V AC 50/60 Hz 6 kA Icu överensstämmer med EN/IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 25 kA Icu överensstämmer med EN/IEC 60947-2 - 125 V DC 20 kA Icu överensstämmer med EN/IEC 60947-2 - <= 144 V DC
Använd kategori	Kategori A överensstämmer med IEC 60947-2
Lämplighet för isolation	Ja överensstämmer med IEC 60947-2

Teknisk data

Nätverksfrekvens	50/60 Hz
Ue märkspänning	<= 144 V DC 12 V DC 125 V DC 220...240 V AC 50/60 Hz 380...415 V AC 50/60 Hz 110...130 V AC 50/60 Hz
Magnetisk utlösningsnivå	8 x In
[ICS] servicebrytförmåga	37.5 kA vid 75 % av brytförmågan överensstämmer med EN/IEC 60947-2 - 110...130 V AC 50/60 Hz

18.75 kA vid 75 % av brytförmågan överensstämmer med EN/IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz
 4.5 kA vid 75 % av brytförmågan överensstämmer med EN/IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz
 25 kA vid 100 % av brytförmågan överensstämmer med EN/IEC 60947-2 - 60 V DC
 25 kA vid 100 % av brytförmågan överensstämmer med EN/IEC 60947-2 - 125 V DC

[Ui] isolationsspänning	690 V AC 50/60 Hz överensstämmer med EN/IEC 60947-2
[Uimp] max stötspänning	8 kV överensstämmer med EN/IEC 60947-2
Positionsindikering	Ja
Manövertyp	Vippa Manuell triptest
Lokal indikering	TILL/FRÅN indikering Trip indikering
Montagesätt	Clip-on
Montagefästen	35 mm symmetrisk DIN-skena
Kombinerad skenfördelning kompabilitet	Ja
9 mm modul	3
Höjd	103 mm
Bredd	27 mm
Djup	81 mm
Produktens vikt	0.24 kg
Mekanisk livslängd	20000 cykler
Elektrisk livslängd	10000 cykler
Förberedd för hänglås	Låsbar med hänglås
Beskrivning låsmöjligheter	Integrerad låsbygel
Anslutningar - plintar	Tunnelpintar 1.5...50 mm ² stela skenor Tunnelpintar 1...35 mm ² flexibel
Kabelns skallängd	20 mm
Åtdragningsmoment	3.5 N.m
Jordfelskydd	Utan

Miljö

Standarder	EN/IEC 60947-2
IP-kapslingsklass	IP20 överensstämmer med IEC 60529
IK-skyddsgrad	IK05 överensstämmer med EN/IEC 62262
Föroreningsgrad	3 överensstämmer med IEC 60947-2
Överspänningskategori	IV
Tropicalisation	2 överensstämmer med IEC 60068-1
Relativ fuktighet	95 % 55 °C
Omgivningstemperatur vid drift	-30...70 °C
Omgivande lufttemperatur för lagring	-40...70 °C